

**HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENDIDIKAN IBU DAN
PENDAPATAN KELUARGA TERHADAP KEJADIAN STUNTING PADA
BALITA DI PUSKESMAS KOTA MADIUN**

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**



**Oleh :
Nurwasilah
NPM : 20700134**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
2022**

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

**HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENDIDIKAN IBU DAN
PENDAPATAN KELUARGA TERHADAP KEJADIAN *STUNTING* PADA
BALITA DI PUSKESMAS KOTA MADIUN**

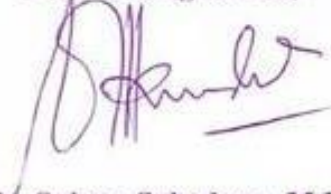
**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**

**Oleh :
Nurwasilah
NPM : 20700134**

Menyetujui untuk diuji

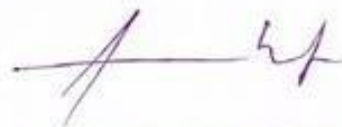
Pada tanggal : 19 Juni 2023

Pembimbing Utama,



**Dr. dr. Sukma Sahadewa, M.Kes.,
S.H., M.H., S.Sos., CLA., FISP.H.,
FISCM
NIK. 10434-ET**

Pembimbing Pendamping,



**dr. Hj. Andiani, M.Kes
NIK. 12700-ET**

Penguji,



**dr. Kartika Ishartadiati, M.Ked
NIK. 197103182005012001**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENDIDIKAN IBU DAN
PENDAPATAN KELUARGA TERHADAP KEJADIAN *STUNTING*
PADA BALITA DI PUSKESMAS KOTA MADIUN

Oleh:

Nurwasilah

NPM:20700134

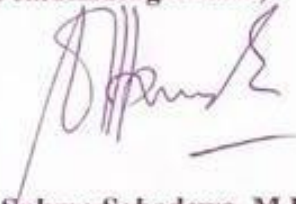
Telah diuji pada

Hari : Senin

Tanggal : 19 Juni 2023

Dan dinyatakan lulus oleh:

Pembimbing Utama,



Dr. dr. Sukma Sahadewa, M.Kes.,
S.H., M.H., S.Sos., CLA., FISPH.,
FISCM
NIK. 10434-ET

Pembimbing Pendamping,



dr. Hj. Andiani, M.Kes
NIK. 12700-ET

Penguji,



dr. Kartika Ishartadiati, M.Ked
NIK. 197103182005012001

Lampiran 1

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini saya:

Nama : Nurwasilah

NPM : 20700134

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya

menyatakan dengan sebenarnya bahwa Skripsi yang saya tulis dengan judul “Hubungan Antara Tingkat Pendidikan Ibu dan Pendapatan Keluarga Terhadap Kejadian Stunting Pada Balita di Puskesmas Kota Madiun”, benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila di kemudian hari dapat dibuktikan bahwa Skripsi ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Surabaya, 15 Juli 2023

Yang membuat pernyataan,



(Nurwasilah)

NPM : 20700134

Lampiran 13 Surat Pernyataan Persetujuan Unggah E-Repository

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nurwasilah

NPM : 20700134

Program Studi : Pendidikan Dokter

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil penelitian saya dengan judul:

“Hubungan Antara Tingkat Pendidikan Ibu dan Pendapatan Keluarga Terhadap Kejadian Stunting Pada Balita di Puskesmas Kota Madiun”

Bersedia untuk diunggah dalam *e-repository* Universitas Wijaya Kusuma Surabaya dan dimanfaatkan untuk masyarakat luas.

Surat pernyataan Persetujuan ini digunakan sebagaimana diperlukan.

Surabaya, 15 Juli 2023

Yang membuat pernyataan,



(Nurwasilah)

NPM: 20700134

Keterangan:

Surat pernyataan ini harap diserahkan kepada perugas di Kesekretariatan Unit Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat, dan Publikasi (UPPP)

KATA PENGANTAR

Dengan rasa syukur yang teramat dalam kepada kehadiran Allah SWT, penulis telah senantiasa diberikan anugerah ilmu pengetahuan, kelancaran, dan kemudahan dalam merampungkan proposal tugas akhir “Hubungan antara Tingkat Pendidikan Ibu dan Pendapatan Keluarga dengan Kejadian *Stunting* pada Balita di Puskesmas Kota Madiun”, yang pada banyak kesempatan selalu diberikan kesempatan baik untuk mengerjakan tugas akhir ini dengan baik.

Sementara itu, proyek tugas ini dapat penulis selesaikan karena banyaknya dukungan dan masukan yang penulis terima dari berbagai pihak. Penulis secara tulus berterima kasih dan tidak hentinya mengucapkan syukur kepada segenap rekan-rekan dan berbagai pihak yang secara sukarela memberikan motivasi dan dukungan moral bagi penulis. Ungkapan ini merupakan representasi dari rasa syukur penulis, yang ingin penulis sampaikan:

1. Prof. Dr. Suhartati dr., MS. merupakan Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, Saya sangat berterima kasih kepada beliau yang telah memberikan saya kesempatan untuk menjadi mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma;
2. Dr. dr. Sukma Sahadewa, M.Kes., S.H., M.H., S.Sos., CLA., FISPH., FISCM merupakan dosen pembimbing, telah berkenan memberikan arahan dan bimbingan serta dukungan kepada saya untuk menuntaskan proposal tugas akhir;
3. dr. Hj. Andiani, M.Kes merupakan dosen pembimbing, yang dengan sabar memberikan petunjuk, arahan, dan bimbingan kepada penulis untuk

menuntaskan tugas akhir;

4. dr. Kartika Ishartadiati, M.Ked merupakan dosen penguji, berkenan memberikan masukan dan arahan yang sangat penulis butuhkan demi kesempurnaan proposal tugas akhir;
5. Seluruh Tim Pelaksana Tugas Akhir dan kepada sekretariat Tugas Akhir Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang berkenan memberikan sarana dan prasarana pada proses pembuatan proposal penulis;
6. Kedua orang tua saya, Bapak Sarhimi dan Ibu Saroh yang setiap saat memberi doa, cinta, kasih sayang, harapan, dan semangat kepada penulis yang oleh karenanya penulis dapat merangpungkan studi penulis;
7. Saudara saya, Budiman, Aisah, Ridwan, dan Mulyadi yang setiap saat semangat kepada penulis yang oleh karenanya penulis dapat merangpungkan studi penulis;
8. Rekan karib saya yaitu Alya, Diah, Chintya, dan Ninda yang selalu mendoakan, mendukung, menghibur, membantu dan berbagi dalam canda tawa disaat suka dan duka saya dalam proses pembuatan proposal tugas akhir;
9. Segenap pihak dan rekan-rekan yang tidak sanggup penulis sebutkan satu- satu, secara sukarela mau menyalurkan dukungan moral dan sumbangsih ide dalam merampungkan proposal ini.

Saya memahami bahwa penyusunan Tugas Akhir memiliki banyak kelemahan dan belum sempurna, sehingga karena itu, saya benar-benar mengharapkan kritik, masukan dan bimbingan agar sempurnanya tulisan ini dan dapat berkontribusi ke dalam pengembangan ilmu pengetahuan bagi peradaban manusia dan alam semesta.

Surabaya, 15 Juni 2023

Penulis

ABSTRAK

Nurwasilah. (2023). *Hubungan Antara Tingkat Pendidikan Ibu dan Pendapatan Keluarga Terhadap Kejadian Stunting Pada Balita Di Puskesmas Kota Madiun*. Skripsi, Program Studi Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Pembimbing: Dr. dr. Sukma Sahadewa, M.Kes., S.H., M.H., S.Sos., CLA., FISPH., FISCM, dr. Hj. Andiani, M.Kes

Stunting merupakan keadaan yang terjadi pada balita yang mengalami kegagalan pertumbuhan dikarenakan mengalami kurangnya gizi yang kronis berdasarkan nilai z-score (TB/U) kurang dari -2 SD (Standar Deviasi). *Stunting* bisa disebabkan oleh faktor tingkat pengetahuan ibu yang rendah. Faktor pendapatan keluarga juga merupakan faktor risiko dari *Stunting*. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis hubungan antara tingkat pendidikan ibu dan pendapatan keluarga terhadap kejadian *Stunting* pada balita di Puskesmas Kota Madiun. Penelitian ini menggunakan metode observasional analitik dengan desain *case control*. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh ibu yang memiliki balita di Kota Madiun. Responden dalam penelitian ini terdiri dari 34 orang, yang didapatkan dari kuesioner dengan metode total sampling. Hasil analisis *Chi-Square* menunjukkan bahwa tidak ada hubungan antara tingkat pendidikan ibu ($p = 0,290$), tidak ada hubungan antara tingkat pendapatan keluarga ($p = 0,628$), tingkat pendidikan ibu dan tingkat pendapatan keluarga ($p = 0,545$) lebih besar dari nilai p value = 0,05; menunjukkan bahwa tidak ada hubungan antara tingkat pendidikan ibu dan tingkat pendapatan keluarga dengan kejadian *Stunting* pada balita di Puskesmas Kota Madiun. Tidak ada hubungan antara tingkat Pendidikan ibu dan pendapatan keluarga dengan kejadian *Stunting* pada balita di Puskesmas Kota Madiun.

Kata kunci : *Stunting*, pendidikan ibu, pendapatan keluarga

ABSTRACT

Nurwasilah. (2023). *The Relationship Between The Level of Mother's Knowledge and Family Income With Stunting Incident Toddlers in Madiun Health Center*. Final Assignment, Faculty of Medicine, Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Mentor: Dr. dr. Sukma Sahadewa, M.Kes., S.H., M.H., S.Sos., CLA., FISPH., FISCM, dr. Hj. Andiani, M.Kes

Stunting is a condition that occurs in toddlers who experience growth failure due to chronic malnutrition based on a z-score (TB/U) value of less than -2 SD (Standard Deviation). Stunting can be caused by a low level of mother's knowledge. Family income factor is also a risk factor for Stunting. The purpose of this study was to determine the relationship between mother's knowledge and family income levels with the Stunting incident toddlers in Madiun Health Center. This study used an analytic observational method with a case control design. The population in this study were all mothers who have toddlers in Madiun. Respondents in this study consisted of 34 people, who were obtained from a questionnaire with a total sampling method. The results of the Chi-Square analysis showed that there was no significant relationship between the mother's knowledge levels ($p = 0.290$), there was no significant relationship between the family income levels ($p = 0.628$), the mother's knowledge and the family income levels ($p = 0.545$) more the value of the p value = 0.05; shows that there is no significant relationship between mother's knowledge and family income levels with the Stunting incident toddlers in Madiun Health Center. There is no significant relationship between the level of mother's knowledge and family income levels with the Stunting incident toddlers in Madiun Health Center.

Keywords: *Stunting, mother's knowledge, family income*

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR/GRAFIK.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Hasil Penelitian.....	5
BAB II.....	6
TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. <i>Stunting</i>	6
1. Definisi.....	6
2. Klasifikasi	7
3. Faktor Risiko	9
4. Patofisiologi	20
5. Epidemiologi	21
6. Gejala Klinis.....	22
7. Penatalaksanaan.....	22
8. Komplikasi	23
9. Pencegahan.....	23
B. Balita	25
C. Status Gizi	27
D. Tingkat Pendidikan Ibu.....	30
E. Tingkat Pendapatan Keluarga	37

F. Kehamilan.....	39
G. Puskesmas	41
BAB III.....	44
KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN	44
A. Kerangka Konsep dan Kerangka Teori.....	44
1. Kerangka Konsep	44
2. Kerangka Teori.....	45
B. Hipotesis.....	46
BAB IV	47
METODE PENELITIAN.....	47
A. Desain Penelitian	47
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	47
1. Lokasi Penelitian	47
2. Waktu Penelitian.....	47
C. Populasi dan Sampel/Subyek Penelitian	47
1. Populasi	47
2. Sampel.....	49
D. Variabel Penelitian.....	50
E. Definisi Operasional	51
F. Prosedur Penelitian.....	52
1. Langkah-Langkah Penelitian.....	52
2. Kualifikasi dan jumlah tenaga yang terlibat pengumpulan data	53
3. Pengumpulan data.....	53
4. Bahan/alat/instrument yang digunakan.....	54
5. Teknik pengolahan data	55
G. Analisis Data	56
BAB V.....	58
HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA.....	58
A. Gambaran Umum.....	58
B. Hasil Penelitian.....	59
C. Analisis Data	59
1. Hasil Analisis Univariat	59
2. Hasil Analisis Bivariat	67
BAB VI	69

PEMBAHASAN.....	69
A. Tingkat pendidikan ibu di Puskesmas Kota Madiun	69
B. Tingkat pendapatan keluarga di Puskesmas Kota Madiun.....	70
C. Kejadian Stunting di Puskesmas Kota Madiun	71
D. Hubungan antara tingkat pendidikan ibu dengan kejadian Stunting.....	72
E. Hubungan tingkat pendapatan keluarga dengan kejadian Stunting	74
F. Hubungan antara tingkat Pendidikan ibu dan pendapatan keluarga terhadap kejadian Stunting.....	76
BAB VII.....	80
PENUTUP	80
A. Kesimpulan.....	80
B. Saran	81
DAFTAR PUSTAKA	83
<i>Lampiran</i>	91

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel II.1	Klasifikasi status gizi <i>Stunting</i> 8
Tabel IV.1.	Definisi Operasional52
Tabel IV.2.	<i>Coding</i>57
Tabel V.1	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kejadian <i>Sunting</i>61
Tabel V.2	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kelompok Usia62
Tabel V.3	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kelompok Jenis Kelamin.....63
Tabel V.4	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pekerjaan Ibu64
Tabel V.5	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan Ibu.....65
Tabel V.6	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Tingkat Pendapatan Keluarga.....66
Tabel V.7	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan Ibu, Tingkat Pendapatan Keluarga Terhadap Kelompok <i>Stunting</i> ...67
Tabel V.8	Hasil Uji Hipotesis Berdasarkan Tingkat Pendidikan Ibu Terhadap Kejadian <i>Stunting</i>68
Tabel V.9	Hasil Uji Hipotesis Berdasarkan Tingkat Pendapatan Keluarga Terhadap Kejadian <i>Stunting</i>69
Tabel V.10	Hasil Uji Hipotesis Berdasarkan Tingkat Pendidikan Ibu dan Tingkat Pendapatan Keluarga69

DAFTAR GAMBAR/GRAFIK

	Halaman
Gambar V.1 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kejadian <i>Stunting</i>	60
Gambar V.2 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kelompok Usia	61
Gambar V.3 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kelompok Jenis Kelamin.....	62
Gambar V.4 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pekerjaan Ibu	63
Gambar V.5 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan Ibu.....	64
Gambar V.6 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Tingkat Pendapatan Keluarga.....	65
Gambar V.7 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan Ibu dan Pendapatan Keluarga.....	66

DAFTAR SINGKATAN

		Halaman
SD	Sekolah Dasar/Standar Deviasi.....	1
TB/U	Tinggi Badan/Umur.....	1
SSGI	Studi Status Gizi Indonesia.....	2
BPS	Badan Pusat Statistik.....	3
SMA	Sekolah Menengah Atas.....	3
SMK	Sekolah Menengah Kejuruan.....	3
SMP	Sekolah Menengah Pertama.....	3
WHO	<i>World Health Organizatio</i>	7
BBLR	Berat Bayi Lahir Rendah.....	10
ASI	Air Susu Ibu.....	11
ACTH	<i>Adrenocorticotropic hormone</i>	20
GH	<i>Growth hormone</i>	20
IGF-1	<i>Insulin-like growth factor</i>	20
TSH	<i>Tiroid Stimulating Hormone</i>	20
MI	Madrasah Ibtidaiyah.....	35
MT	Madrasah Tsanawiyah.....	35
UU	Undang-Undang.....	35
KMS	Kartu Menuju Sehat.....	43
PMBA	Praktek Pemberian Makan Bayi dan Anak.....	43
Buku KIA	Buku Kesehatan Ibu dan Anak.....	48
UMK	Upah Minimum Kota.....	51